

(19) 世界知的所有権機関  
国際事務局



(43) 国際公開日  
2005 年 11 月 17 日 (17.11.2005)

PCT

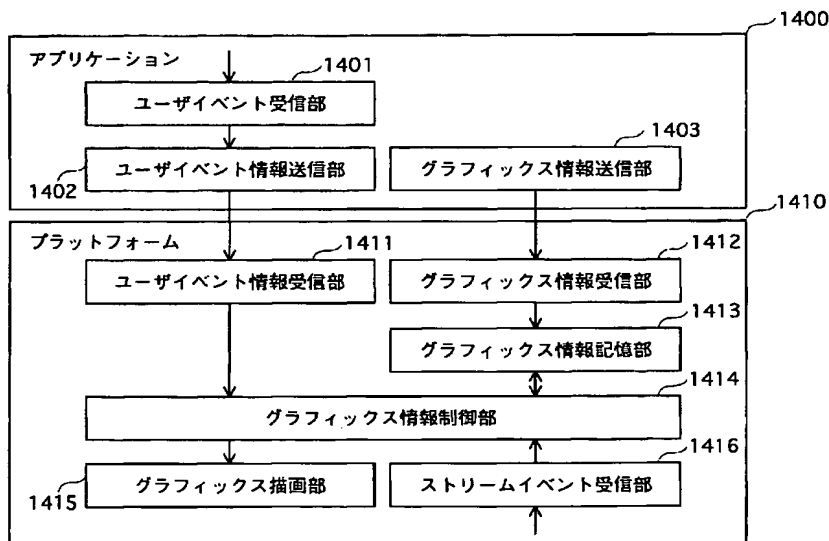
(10) 国際公開番号  
WO 2005/109875 A1

- (51) 国際特許分類: H04N 5/92, (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 松下電  
5/93, G11B 20/10, 20/12, 27/00, 27/10 器産業株式会社 (MATSUSHITA ELECTRIC INDUS-  
TRIAL CO.,LTD.) [JP/JP]; 〒5718501 大阪府門真市大  
(21) 国際出願番号: PCT/JP2005/008531 字門真 1 0 0 6 番地 Osaka (JP).  
(22) 国際出願日: 2005 年 5 月 10 日 (10.05.2005) (72) 発明者; および  
(25) 国際出願の言語: 日本語 (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 橋本 敏  
史 (HASHIMOTO, Satoshi). 大蘆 雅弘 (OASHI,  
(26) 国際公開の言語: 日本語 Masahiro). 岩本 啓明 (IWAMOTO, Hiroaki).  
(30) 優先権データ: (74) 代理人: 中島 司朗, 外 (NAKAJIMA, Shiro et al.); 〒  
特願2004-141558 2004 年 5 月 11 日 (11.05.2004) JP 5310072 大阪府大阪市北区豊崎三丁目 2 番 1 号淀川  
5 番館 6 F Osaka (JP).

[続葉有]

(54) Title: REPRODUCTION DEVICE

(54) 発明の名称: 再生装置



1400 APPLICATION  
1401 USER EVENT RECEPTION UNIT  
1402 USER EVENT INFORMATION TRANSMISSION UNIT  
1403 GRAPHICS INFORMATION TRANSMISSION UNIT  
1410 PLATFORM  
1411 USER EVENT INFORMATION RECEPTION UNIT  
1412 GRAPHICS INFORMATION RECEPTION UNIT  
1413 GRAPHICS INFORMATION STORAGE UNIT  
1414 GRAPHICS INFORMATION CONTROL UNIT  
1415 GRAPHICS PLOTTING UNIT  
1416 STREAM EVENT RECEPTION UNIT

情報を取得してグラフィックス情報記憶部 1413 に格納する。グラフィックス情報制御部 1414 は、スト  
リームイベント受信部 1416 が取得したストリームイベントと、グラフィックス情報記憶部 1413 内のグラ  
フィックス情報に基づいて描画すべきグラ

(57) Abstract: A reproduction device includes a platform (1410) as an execution environment of an application (1400). When the platform (1410) starts the application (1400), the reproduction device acquires graphics information by a graphics information transmission unit (1403) equivalent to the API function and stores it in a graphics information storage unit (1413). A graphics information control unit (1414) selects graphics information to be plotted according to a stream event acquired by a stream event reception unit (1416) and graphics information in the graphics information storage unit (1413) and causes a graphics plotting unit (1415) to plot the selected graphics at the reproduction timing of video relating the stream event.

(57) 要約: 再生装置は、ア  
プリケーション 1400 の実  
行環境であるプラットフ  
ォーム 1410 を備え、プラ  
ットフォーム 1410 が当該ア  
プリケーション 1400 を起  
動する際、API 関数に相当  
するグラフィックス情報送  
信部 1403 によりグラフィッ  
クス

[続葉有]



(81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KM, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:

— 国際調査報告書

(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ,

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。